

# Príloha A - Zápisnice zo stretnutí

## Zápisnica z 21. stretnutia tímu č.12

**Dátum:** 10.5.2013 09:00 - 11:00

**Miestnosť:** 1.31a

**Prítomní:** Pedagogický vedúci Ing. Karol Rástočný  
Členovia tímu Bc. Karol Balko  
Bc. Michal Dorner  
Bc. Martin Konôpka  
Bc. Marek Láni  
Bc. Martin Lipták  
Bc. Andrea Šteňová

**Nepřítomní:**

Bc. Matúš Tomlein

**Vypracoval:** Bc. Andrea Šteňová

**Téma stretnutia:** Dvadsiate-prvé tímové stretnutie

### Priebeh stretnutia

Na stretnutí chýbal Matúš Tomlein, ktorý je v Dánsku na študijnom pobyte. Prebrali sme úlohy od minulého stretnutia:

- Ad'a riešila nekonečné skrolovanie, obnovovanie aktivít, ešte treba s Dornym pofixovať bugy
- Dorny – riešil s Matúšom cachovanie, aby vedel povedať ako to funguje, dohodli sa že berú hlavičky do úvahy, nastaví sa flag expired, podľa pripojenia sa rozhodne či sa stiahne nová verzia alebo sa použije stará, do obsahu sa pridá hlavička, chrome bude zobrazovať že to je z cache

- Všetko sa replikuje na každý počítač, je to distribuované, zbytočne sa zabíja miesto, štandardne sa to nebude kopírovať, ak to bude počítač zabíjať, pošle flag že toto si stiahnite, lebo mám málo miesta
  - Prehliadač má dynamickú cache, počítače (ownet) budú mať distribuovanú cache
  - Aby bol proxy prístupný nielen z localhostu, jeden počítač bude slúžiť ako „server“, počítače sa na neho môžu pripojiť
  - Tie hlavičky by sa dali implementovať ľahko, tu replikáciu treba dovymýšľať
- Mat'o L. – aktualizácia, už vyzerá že funguje, treba otestovať, stiahne iba server, ostatní si to stiahnu od neho
  - Mat'o K. – venoval sa offline stránke, písal s Matúšom, ktorý mu vysvetlil čo treba spraviť
  - Marek – zmenil content aktivít aby bol v JSONe, dokončil spájanie všetkých objektov, aby boli aktivity, už to funguje, inject nefunguje
  - Karol – prerobil súbory na aktivity, pripomienky od Adi zapracuje do novej verzie, v portály problém s komentovaním

Úlohy do budúceho stretnutia:

- Dorny spraví hlavičky aby sa zohľadňovalo ktorá je expirovaná, zobrazit' v chrome ikonku že je to staré.
- Mat'o L. bude pokračovať v aktualizácii, potom robit' inštaláciu
- Mat'o K. bude robit' offline stránku, Ad'a ju nadizajnuje
- Marek dokončí aktivity, Ad'a, Karol opraví portál, začne testy

Na stretnutí sme premýšľali nad konkurenčnými výhodami nášho riešenia a ako zapracovať pripomienky od porotcov.

- Proxy môže fungovať pre ostatné pc, tablety a androidy

- Výhody oproti ostatným – nemáme hardware aby sme spravili dobrý proxy, vieme to dobre rozdistribúvať medzi viaceré pc
- Máme automatický update
- Možnosť e-learningu
- Oproti minulému sa to celé prerobilo, okrem cloud servicov
- Cloud servicy sa dajú nahradiť tými hlavičkami
- Veľa nových myšlienok čo sa týka backendu, aj keď to nevidno, ale bolo na tom veľa práce
- Riešime to teraz pre túto generáciu, pre deti ktoré by vyrástli bez internetu
- Vieme to poskytnúť aj pre tablety, nielen pre počítače
- Je to rozhoditeľné aj na android, len ho treba rootnut
- Good bay pc nie je reálne, tablety nenahradia počítače hlavne v školách a vo firmách
- Na školských učebniach sú slabé počítače, majú distribuovanú proxy medzi málo výkonných počítačov, tablety sa vedia pripojiť na master
- Tie pc tam musia byť kvôli inej výučbe
- Na androide to vydrží hodinu
- Z hľadiska výkonnosti, architektúry sa nám nezdá výkonnostne aby sme to spúšťali na tabletoch, aj keď by sme mohli, lebo je to v podstate ubuntu
- Nie je to ľahšie ako ostatne tímy
- Multiplatformové
- Veľa technologických rozhodnutí, veľa skúšania, testovania